

Sumarhús í Sléttuhlíð Hafnarfirði. Lóð merkt: C-0. Landnr. 123147.

Stífrátt þann
16.09.2008
Byggingafræðingur
Rr. Jan Sigurðsson

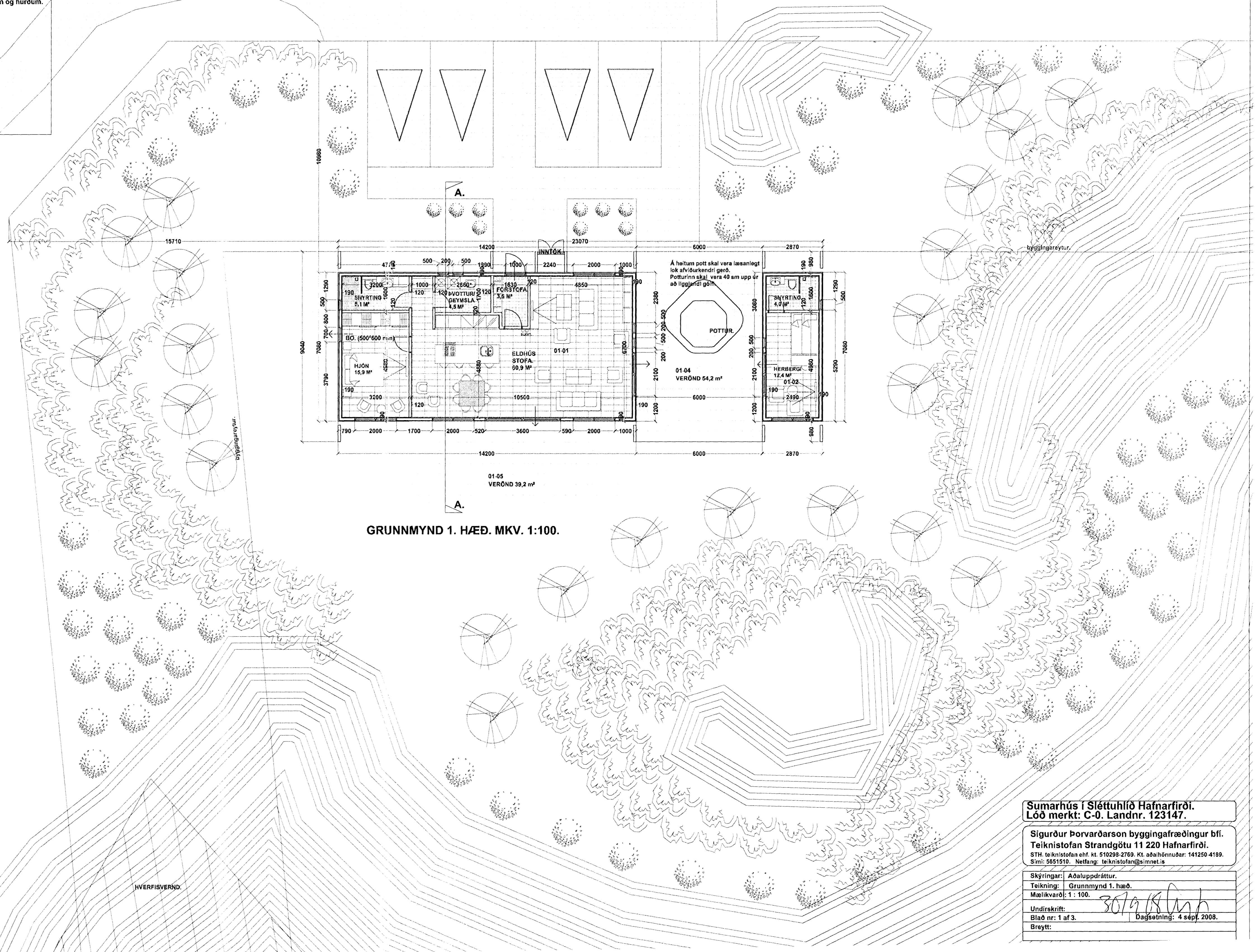
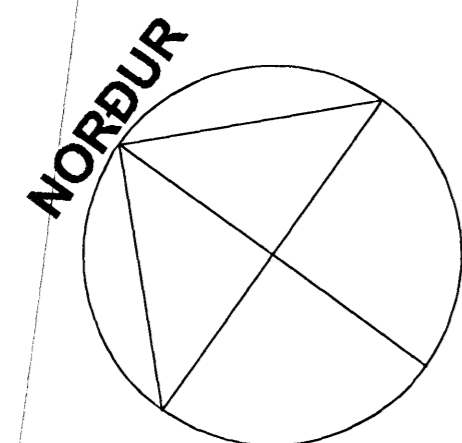
Byggingarlýsing / verklýsing:

Húsið er klætt liggjandi báruásklaðningu á timbur grind.
Undirstöður eru staðsteyptar á þjappaðri hraunfyllingu.
Gólf: Staðsteypt gólfplata, vélslipuð eða með lígn.
Útveggir eru 45*120 mm. timburgrind með 120 mm steinullareinangrun í grind.
Vegggrindin skal botast fóst við undirstöður, að utan eru útveggir klæddir með 12 mm rakþolnum krossvlóspötum, 22 mm loftunarlístum og lítuðu báruáli.
Að innan eru útveggir klæddir með rakasperru, afréttingargrind og 2* 13 mm gífsplötum.
Þak er rispak, sem byggt er úr timbursperrum sem hvíla á útveggjum, þá er þak heilklaft með 25*150 mm. borðvél, þakpappa og þakstálf.
Þak er einangrad með 200 mm. þakainangrun.
Milliveggir eru uppbýggðir sem hér segir:
45 * 70 mm. timburgrind fyllt með steinullareinangrun og klæddir beggja vegna með 2* 13 mm gífsplötum.
Húsið verður hitað með míoðstöðvarofnum og hitapípum í gólf, og eru lagnir sýnilegar að hluta.
Í gluggum er tvöfalt K-einangrunargler (12 mm loftbil í fóstum gluggum en 9mm loftbil í opnaðlegum gluggagögum og hurðum.
U-gildi (W/m²K) einstakra byggingahluta skulu vera í samræmi við upptalningu hér að neðan:
Þak: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2
Útveggir: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,4
Láttur útveggur einangradur í grind: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
Gluggar (karmar, gler vegið meðaltal, K-gler): $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 2,0
Hurðir: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 3,0
Gólf: á fyllingu og að óupphituðu rými. $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,3
Gólf að útlöfti: $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,2
Útveggir, vegið meðaltal (veggfetir, gluggar og hurðir): $T_i \geq 18^\circ\text{C}$ U-gildi: 0,85
Að öðru leiti skal miða við að kólnunartölur einstakra byggingahluta séu í samræmi við ÍST EN ISO 6946:1998.
LR. tákna loftræsting.
Herbergi og svæði sem liggja að útvegg eru loftræst um opnanlegan glugga.

Skýringar:
Koma skal fyrir reykaskynjurum í húsinu.
Handslökkvitækjum skal koma fyrir í húsinu í samræmi við eldvarnæftirlit.

Allir eldvarnarmerkir byggingahlutar skulu hafa hlotið samþykki Brunamátastofnunar ríkisins.

Skýringar vegna eldvarna:
BO. Tákna blögunerop, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
Tákna rýmingaríeld, samkv. reglugerð um brunavarnir og brunamál.
Reykaskynjurt, staðsett samkv. teikningu.
Stökkvitæki samkv. reglugerð staðsett í húsinu.



GRUNNMYND 1. HÆÐ. MKV. 1:100.

Sumarhús í Sléttuhlíð Hafnarfirði.
Lóð merkt: C-0. Landnr. 123147.

Sigurður Þorvarðarson byggingafræðingur bfi.
Teiknistofan Strandgötu 11 220 Hafnarfirði.
STH teiknistofan ehf. kt. 510298-2769. Kt. aðalhönnuðar: 141250-4189.
Sími: 5651510. Netfang: teiknistofan@aimnet.is

Skýringar: Aðaluppdráttur.
Teikning: Grunnmynd 1. hæð.
Mælikvarði: 1 : 100.
Undirskrift: *Jan Sigurðsson*
Blað nr.: 1 af 3. Dagssetning: 4. sep. 2008.
Breytt: